

## ARBOR lance son premier module COM Express Intel® Core™ i 4<sup>e</sup> génération

Le nouveau module CPU Com Express de type 6, nommé EmETXe-i87M0, supporte un processeur Intel Haswell Core i 4<sup>e</sup> génération. Il intègre le chipset mobile Intel QM87 Express, supporte deux SDRAM DDR3 SODIMM avec jusqu'à 8GB de mémoire, et est doté d'une large interface d'extension comprenant 4 ports SATA, 4 ports USB 3.0, 8 ports USB 2.0, 8 slots PCI-Ex1, 1 slot PCI-Ex16, et des Bus LPC et SPI.



L' EmETXe-i87M0 intègre un chipset graphique Intel® HD 7.5 doté de la nouvelle API DX11.1, OpenGL 1.2 et OpenGL 4.x. Pour une application d'affichage, la carte est équipée de multiples interfaces: LVDS 24-bit, VGA et DVI, matérialisée par des sorties de connectiques HDMI, DVI, DisplayPort et SDVO. Cette variété de ports video combinée aux trois canaux d'affichage indépendants, rendent le choix de cette carte ComExpress idéal pour des applications multimédia comme l'affichage numérique, le jeu et l'imagerie médicale.

Grâce à ses jeux d'instructions Intel® AES-NI intégrés, qui accélèrent le chiffrement des données, amplifient leur sécurité et améliorent l'algorithme AES (Advanced Encryption Standard), cette nouvelle carte est également dédiée aux applications industrielles, notamment pour des données stockées sur le « Cloud ».

Comme tous les produits Arbor, le design de la carte EmETXe-i87M0 apporte compatibilité et flexibilité aux systèmes dans lesquels elle est intégrée. Sa carte porteuse d'évaluation PBE-1702 est également disponible afin de réduire les temps d'intégration, de développement et de mise sur le marché.

## **Pour plus d'informations :**

### **Carte EmETXe-i87M0:**

[http://www.arbor.com.tw/fr/product/product.aspx?Product\\_Name=EmETXe-i87M0&os\\_id=1&version=+Default](http://www.arbor.com.tw/fr/product/product.aspx?Product_Name=EmETXe-i87M0&os_id=1&version=+Default)

### **ARBOR France :**

Filiale commerciale française depuis 2005 de la société ARBOR TECHNOLOGY INC., dont le siège social fut établi à Taipei en 1993.

Adresse : 73 rue Louis Rouquier, 92300 LEVALLOIS PERRET

Tel : 0155639087

Fax : 0181500029

Site Web : [www.arbor-france.com](http://www.arbor-france.com)

Contact : [julie.lesage@arbor-france.com](mailto:julie.lesage@arbor-france.com)